



MANUAL DE SERVICIO

LAVARROPAS AUTOMÁTICO CARGA SUPERIOR WHIRLPOOL AWG 486

ÍNDICE

Características Técnicas	Pág. 2
Vistas Explosivas y Listado de Componentes	Pág. 3 – 7
Circuito Eléctrico	Pág. 8
Diagrama de Cableado	Pág. 9
Diagrama de Impulsos	Pág. 10

Código del Manual: **4801 729 37419**

Lanzamiento del Producto: **Julio 1999**

Preparó	Revisó	Aprobó	Vigencia
Norberto Di Ferro	Gastón Etcheverry	Ing. Pablo Feresini	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

6. Dimensiones:

a)	Alto	88	cm
b)	Ancho	40	cm
c)	Profundidad	60	cm

6. Peso:

Con embalaje	62	kg
Sin embalaje	59	kg

6. Especificaciones eléctricas:

a)	Tensión	$230 \pm 10 \%$	V
b)	Frecuencia	50	Hz
c)	Potencia conectada	1850	W
d)	Fusible	10	A

6. Tambor:

a)	Capacidad máxima de ropa	5	kg
b)	Velocidad máxima de lavado	55	rpm
c)	Velocidad máxima de centrifugado	830	rpm

6. Resistencia de calentamiento con fusible integrado:

a)	Tipo	Tubular de calentamiento	
b)	Tensión	220	V
c)	Potencia	1850	W

6. Bomba de desagote:

a)	Consumo nominal	40	W
b)	Capacidad	11.5	l/min
c)	Velocidad de rotación	3000	rpm

6. Motor:

a)	Tipo	MCA 45/64-148 IRA	
----	------	-------------------	--

6. Timer:

a)	Tipo	EC 4447	
----	------	---------	--

6. Termostato variable:

de 0 a 90 °C

6. Presostato (sin ropa):

a)	Nivel de espuma	2 ± 1	l
b)	Nivel bajo	9 ± 1	l
c)	Nivel alto	22 ± 1	l
d)	Nivel de seguridad	25 ± 1	l

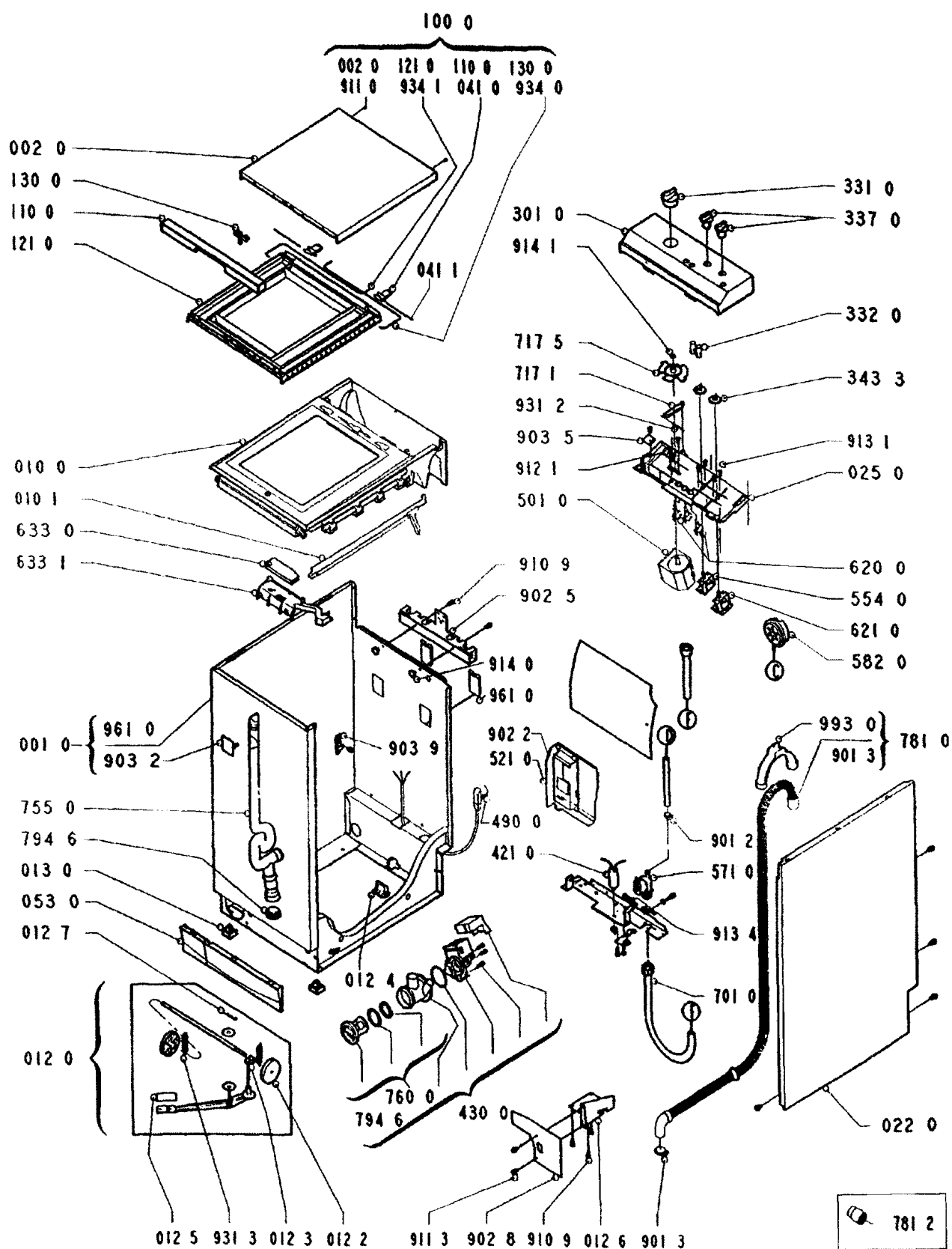
11. Identificación de los Switchs:

- a) On /Off
- b) ECO

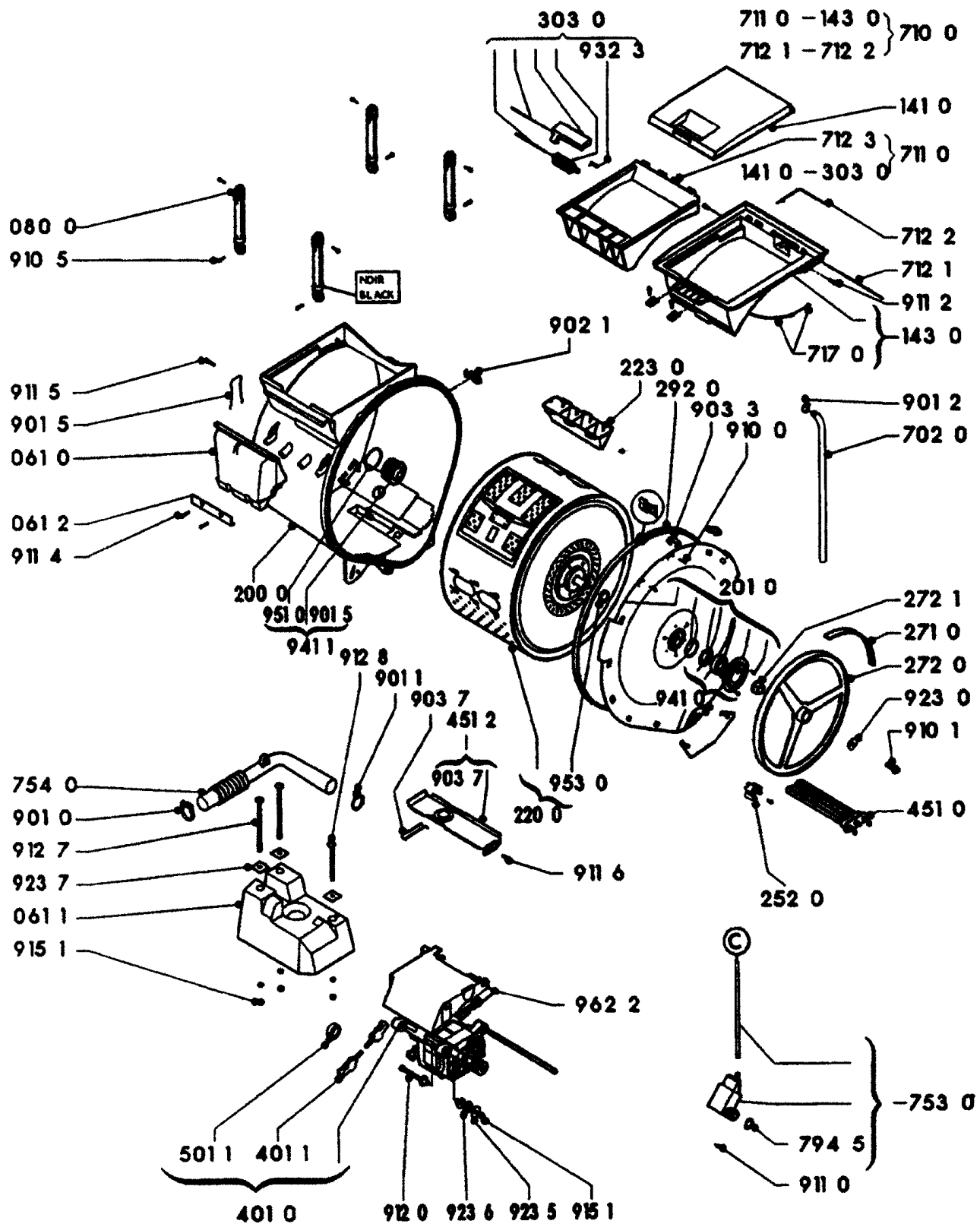
12. Versión del Producto:

8537 486 41350

VISTA EXPLOSIVA



VISTA EXPLOSIVA



LISTADO DE COMPONENTES

Pos.	Código Service	Descripción
001 0	1944019493	Gabinete
002 0	1944018975	Puerta superior
010 0	1944019601	Marco interior
010 1	1940478394	Bandeja
012 0	1931018304	Kit carro
012 2	1952878044	Rueda carro
012 3	1953268171	Perno rueda carro
012 4	1952878045	Rueda posterior
012 5	1949868976	Manija carro
012 6	1946279426	Soporte
012 7	1953078037	Anillo carro
013 0	1946248485	Patín
022 0	1944018976	Panel lateral
025 0	1944019651	Base panel de control
041 0	326013350	Bisagra
041 1	326013351	Eje bisagra
053 0	326013352	Zócalo
061 0	1946689041	Contrapeso superior
061 1	1946688978	Contrapeso inferior
061 2	1946688752	Escuadra fijación contrapeso
080 0	1952918054	Amortiguador
100 0	326013353	Tapa superior completa
110 0	1949878359	Manija de puerta
121 0	326013354	Contrapuerta
130 0	1953578144	Pestillo
141 0	1941878964	Tapa interior plástica
143 0	1945948602	Armazón dispenser
200 0	1941818342	Cuba
201 0	1944019606	Platina conjunto
220 0	1941818306	Tambor
223 0	1941849713	Agitador
252 0	1940449227	Soporte
271 0	1935818134	Correa
272 0	1952888118	Polea tambor
272 1	1953228263	Buje polea
292 0	1953268244	Guarnición
301 0	326013355	Panel de control
303 0	1949869853	Manija conjunto
331 0	1941258706	Perilla timer
332 0	1941028653	Botón
337 0	1941258708	Perilla
343 3	1952838131	Cruz acoplamiento
401 0	1936158141	Motor
401 1	1931088529	Porta carbón conjunto
421 0	1921838031	Filtro antiinterferencia

LISTADO DE COMPONENTES

Pos.	Código Service	Descripción
430 0	1936018203	Bomba de desagote
451 0	1925928459	Resistencia
451 2	1940449558	Soporte
490 0	1932118156	Cable y ficha
501 0	1928218679	Timer
501 1	1928168026	Bobina tacométrica
521 0	1921478406	Unidad de control
554 0	1928248071	Termostato regulable
571 0	1928128265	Electroválvula
582 0	326013356	Presostato
620 0	1927618265	Interruptor
621 0	1927328399	Interruptor ON/OFF
633 0	1927138287	Cerradura de puerta
633 1	1940478969	Protección de seguridad
701 0	1953028932	Manguera de carga
702 0	1953028351	Tubo de presostato
710 0	1945948613	Marco interior cuba conjunto
711 0	1941878965	Tapa cuba 4 compartimentos
712 1	1953598514	Eje tapa
712 2	1953598278	Soporte
712 3	1944019602	Dispenser 4 compartimentos
717 0	1932328009	Funda cable distribuidor
717 1	1946698972	Leva timer
717 5	1952838432	Leva timer
753 0	1953028811	Cámara de aire
754 0	1953028504	Conexión
755 0	1953048443	Tubo antidesborde
760 0	1936078363	Tapa bomba de desagote
781 0	0153027156	Manguera de desagote
781 2	1953268554	Embudo
794 5	1953058026	Junta cámara de aire
794 6	1953058031	Guarnición
901 0	1940118283	Abrazadera
901 1	1949268337	Abrazadera
901 2	1940118362	Abrazadera
901 3	1940118563	Abrazadera
901 5	1953538038	Arandela
902 1	1940118579	Traba agitador
902 2	1940478402	Soporte unidad de control
902 5	1940118572	Tope
902 8	1940478396	Protección tubo antidesborde
903 2	1940449431	Soporte
903 3	1949268338	Clip cuba
903 5	1940118585	Fijación
903 7	1949268381	Resorte

LISTADO DE COMPONENTES

Pos.	Código Service	Descripción
903 9	1940449688	Soporte
910 0	1950238231	Tornillo
910 1	1950218417	Tornillo
910 5	1950238265	Tornillo
910 9	1950238286	Tornillo
911 0	1950238235	Tornillo
911 2	1950218343	Tornillo
911 3	1950238233	Tornillo
911 4	1950238289	Tornillo
911 5	1950218202	Tornillo
911 6	1950238232	Tornillo
912 0	1950018108	Tornillo
912 1	1950218238	Tornillo
912 7	1950218209	Tornillo
912 8	1950218208	Tornillo
913 1	1950218206	Tornillo
913 4	1950218211	Tornillo
914 0	1953268363	Fijación
914 1	1950518283	Tuerca
915 1	2250510547	Tuerca
923 0	1953238095	Arandela
923 5	1953258107	Arandela
923 6	1953228763	Arandela
923 7	1953218174	Arandela
931 2	1949238084	Resorte
931 3	1949238085	Resorte carro
932 3	1949248131	Resorte
934 0	326013357	Resorte tapa superior derecho
934 1	326013358	Resorte tapa superior izquierdo
941 0	1952028029	Rodamiento
941 1	1952028026	Rodamiento alta velocidad
951 0	1953058029	Guarnición rodamiento
953 0	1932568041	Junta
961 0	1944019472	Tapa plástica anclaje
962 2	1946279336	Protección motor
993 0	326013359	Codo manguera de desagote

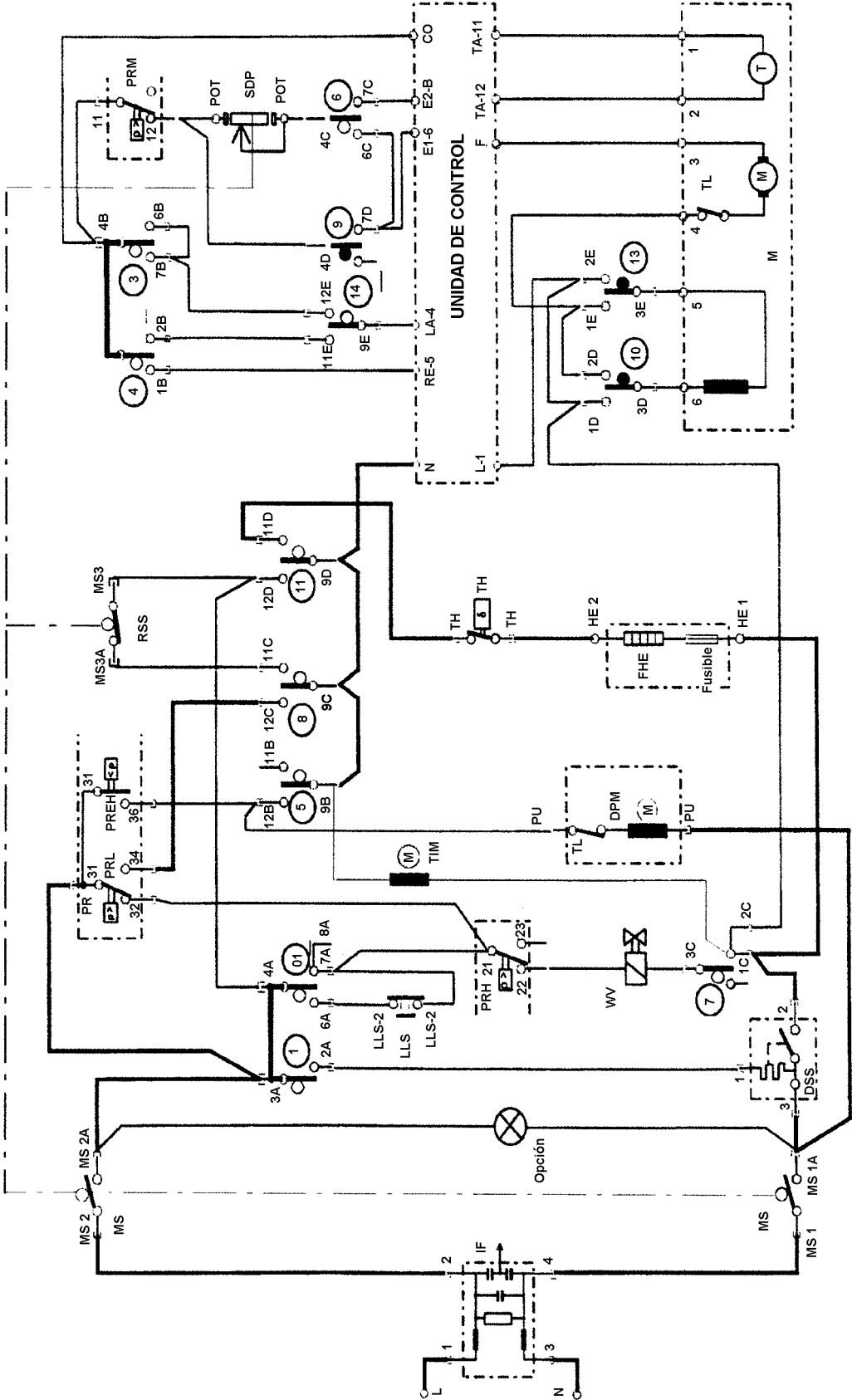
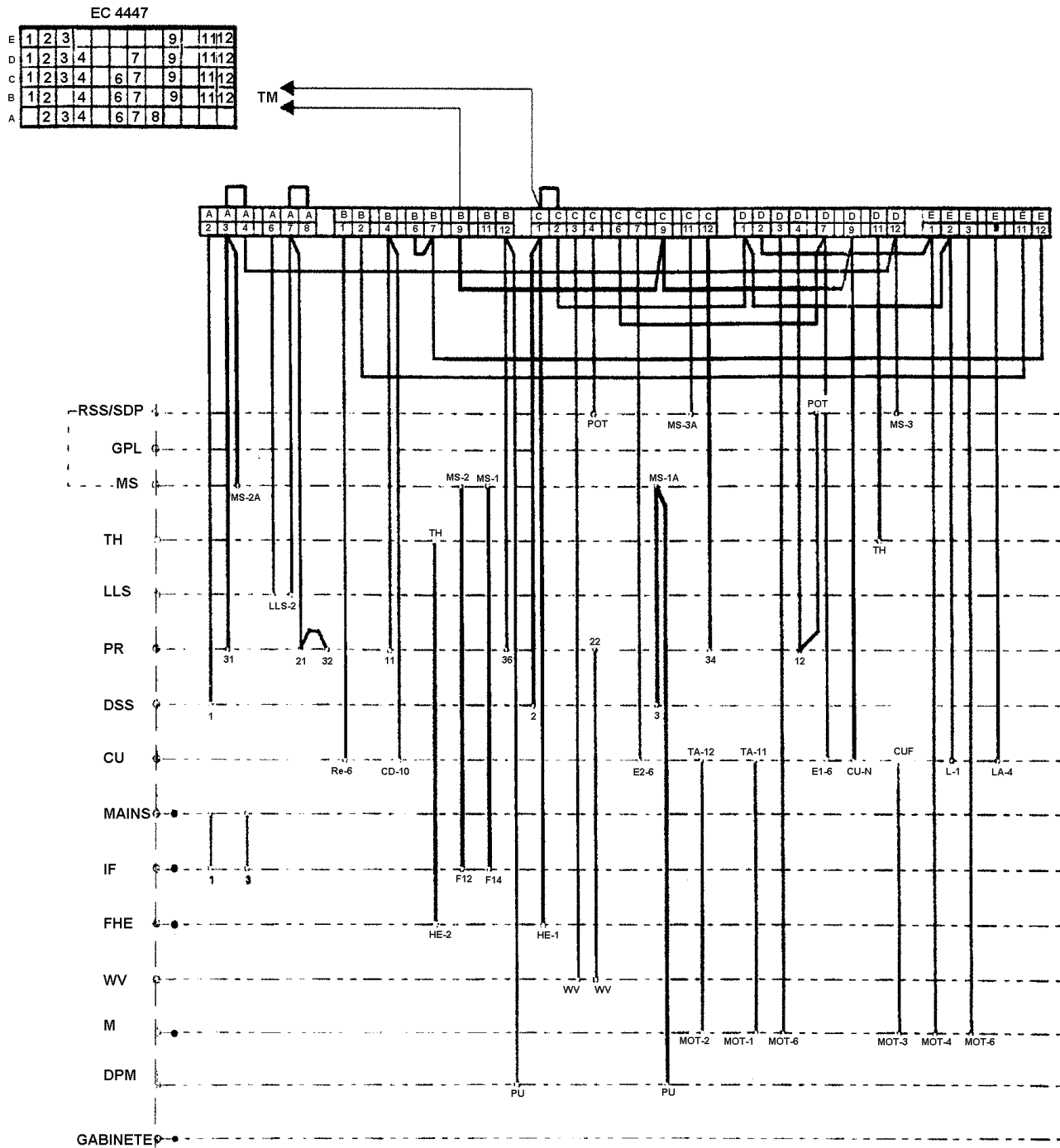


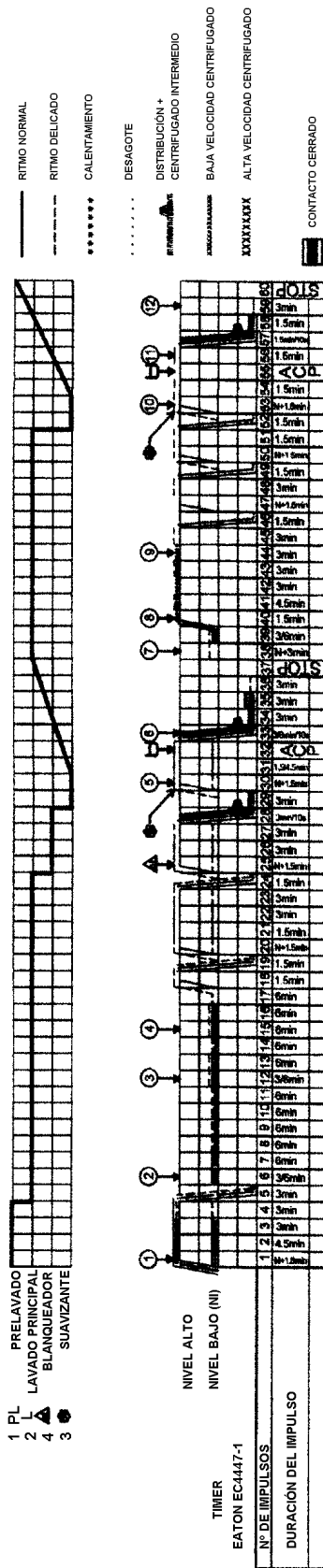
DIAGRAMA DE CABLEADO



COMPONENTES

CU	Unidad de control	PREH	Presostato nivel extra alto (seguridad)
DPM	Bomba de desagote	PRH	Presostato nivel alto
DSS	Cerradura de puerta	PRL	Presostato nivel bajo
FHE	Resistencia de calentamiento	PRM	Presostato detección de espuma
GLP	Luz piloto (opcional)	RSS	Switch flot
IF	Filtro antiinterferencia	SDP	Selector de velocidad de centrifugado
LLS	Switch de ½ carga	TH	Termostato manual
M	Motor principal	WV	Electroválvula
MS	Switch principal	TM	Motor del timer
PR	Presostato	TIM	Timer

DIAGRAMA DE IMPULSOS



ACP: DETENIDO CON AGUA EN CUBA

NI: NIVEL BAJO

